

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3486.937

Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral

État: 24.05.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3486.937 - Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral 1,0 kW – 2,6 kW

La gamme de climatiseurs Blue e+ Dynamic a été conçue pour être installée dans des applications dynamiques. Les climatiseurs sont testés conformément à la norme DNV-CG-0339 et conviennent donc particulièrement pour une utilisation sur les navires (p. ex. armoires électriques dans le local machines). Grâce à leur construction mécanique particulièrement robuste, ils conviennent à toutes les applications soumises à des vibrations importantes, comme par exemple dans les ports (grues), la logistique (transstockeurs) ou les aéroports (convoyeurs de bagages).

Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | SK 3486.937 |
| Modèle | montage latéral dynamic |
| Avantages | Plus d'efficacité : coefficient de rendement énergétique saisonnier (SEER) très élevé > 6,2 Plus de flexibilité : possibilités d'utilisation multiples pour des applications dynamiques sans mise en place d'infrastructures coûteuses – même les équipements ultérieurs sont aisément réalisables Plus de sécurité : fiabilité maximale, nécessite moins d'entretien et rapidité de la mise en oeuvre Plus de simplicité : conception, utilisation et montage aisés |
| Domaines d'application | pour les applications maritimes et dynamiques |
| Matériau | Tôle d'acier |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Évaporateur électrique des condensats intégré Matériel de fixation inclus Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) |

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Options | Utilisez l'interface IoT référence 3124.300 pour la surveillance à distance et la mise en réseau des climatiseurs et des refroidisseurs d'eau de la génération Blue e+. Augmentez la disponibilité de vos machines et la fiabilité de votre processus de fabrication grâce à la surveillance à distance de l'état de fonctionnement de vos appareils. |
| Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511 | Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 2 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Tension nominale | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Remarque | Pour respecter les prescriptions CEM conformément aux exigences DNV-CG-0339, une bobine supplémentaire (référence SK 3124.010) doit être installée pour chaque phase dans le câble d'alimentation du climatiseur. Cette bobine permet le fonctionnement en tension 220-240 V, 1~ et 380-440 V, 3~, 50/60Hz. Le climatiseur SK 3187.937 peut être utilisé exclusivement en mode triphasé. En téléchargeant le logiciel, un contrat est conclu entre le partenaire contractuel et Rittal pour l'utilisation gratuite du logiciel conformément aux présentes conditions de licence. |
| Hint Construction | Intégration partielle pas possible |
| Puissance nominale | 0,73 kW |
| Débit d'air (en soufflage libre) | Circuit externe: 1.250 m³/h Circuit interne: 1.250 m³/h |
| Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |
| Dimensions | Largeur: 450 mm Hauteur: 1.600 mm Profondeur: 294 mm |
| Découpe nécessaire pour le montage | Largeur de découpe: 433 mm Hauteur de découpe: 1.579 mm |

Caractéristiques

| | |
|--|---|
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | Circuit interne IP 55 |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement | Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 1,1 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 0,65 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,45 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 t |
| Régulation de la température | Régulateur e+ (réglage usine +35 °C) |
| Plage de température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Plage de température de stockage | -40 °C...70 °C |
| Plage des températures de fonctionnement du circuit frigorifique (actif) | 3 °C...60 °C |
| Plage de températures de fonctionnement du caloduc | -20 °C...45 °C |
| Plage de réglage | 20 °C...50 °C |
| Puissance nominale Pel | Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Pression de régime tolérée (p max.) | 24 bar |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 70 kg |
| Poids brut | 72,5 kg |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 273,35 kg CO2 eq (Cat B) |
| Remarque sur la classification de l'empreinte carbone | Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit |
| Numéro du tarif douanier | 84158200 |

Caractéristiques

Description produit

SK Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral, puissance frigorifique 2,0 kW, R-1234yf, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, en tôle d'acier, L450 x H1600 x P294 mm

Approbation

Explications

Déclaration de conformité
Declaration of conformity - F-gas regulation
PCF-declaration